

病理実験室の作業環境改善に

作業性以外にも省エネと排気を考えた有害ガスのばく露防止対策が必要です

局所排気装置の設置例



設置例1

解剖作業・切り出し
排気の流れを水平
気流とし作業者への
暴露防止

ホルムアルデヒド
エーテル
クロロホルムなど

ばく露防止対策には各種局所排気装置と有害ガス除去装置の組み合わせが効果的です。



<一例> 室内型ホルムアルデヒド除去装置

- 循環方式で空調負荷を軽減し、CO₂排出削減！
- 気 - 液接触と活性炭フィルタでホルムアルデヒドを確実に除去
(特許出願済)
- 屋外排気接続にも対応可能
- ガス吸引部・除去装置部・消音装置部が分離可能

※有害ガス除去装置は対象ガスや設置スペースに合わせた設計が可能です。
(裏面参照:各種有害ガス除去装置例)



設置例2

エアーカーテン式 (特許取得済)
逆流防止機構 (特許取得済)

自動染色作業

染色作業時に扉を
開けた際の有機溶剤
の拡散防止

トルエン
キシレンなど

設置例3

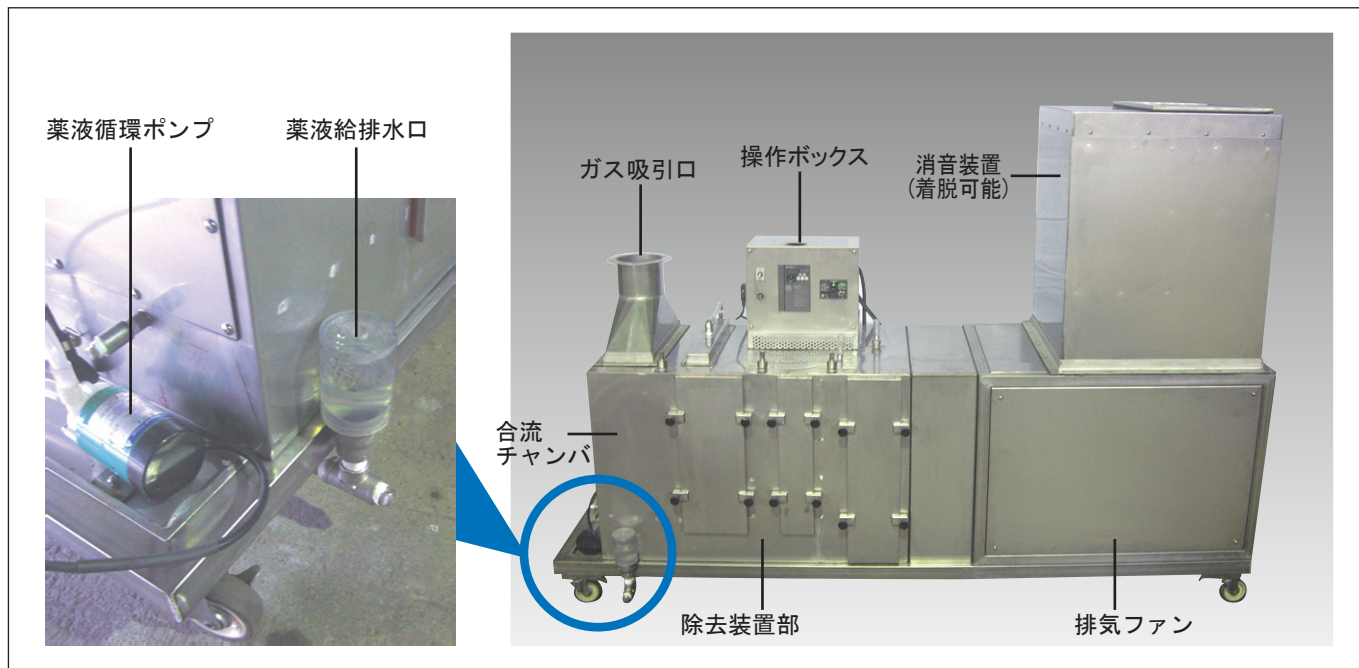
薬品保管庫、分注作業

分注作業や保管時の
有機溶剤の室内拡散
防止

有機溶剤
各種薬品類など



■室内型ホルムアルデヒド除去装置



■各種有害ガス除去装置例

各種有害ガスの除去装置も用意しております。
詳しくはお問い合わせください。



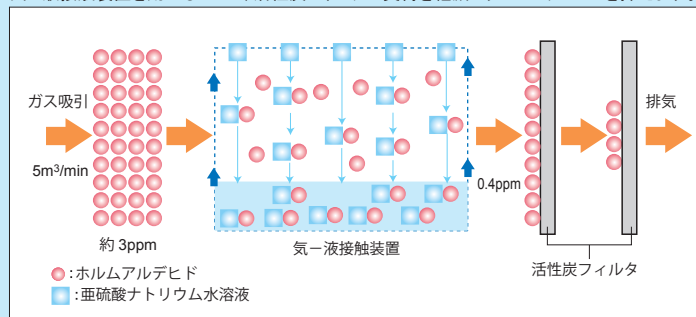
危険作業用実験室の
脇に設置



屋外の天井吊り下げ
タイプ

■気-液接触と活性炭によるホルムアルデヒド除去

気-液接触装置を用いることで、活性炭フィルタの負荷を軽減しランニングコストを抑えます。



■室内型ホルムアルデヒド除去装置 標準仕様

製品名称	室内型ホルムアルデヒド除去装置
機能	病理作業中におけるホルムアルデヒドの除去
構造	ガス吸引部・除去装置部・消音排気部 キャスターにて移動可能、排気ファンモータの発熱対策
排気風量	3～5m³/min(インバータにて調整可能)
気-液接触 液量	亜硫酸ナトリウム水溶液 約20L
電源	AC100V 50/60Hz 三相
外形寸法	1910×530×1350 mm
重量	約150kg
材質	ステンレス (SUS304-2B)
標準付属品	活性炭フィルタ、亜硫酸ナトリウム水溶液、 気-液接触装置用フィルタ

- このカタログの内容は2011年4月現在です。
- ご使用前に取扱説明書をよくお読み下さい。
- 性能向上のため、仕様をお断りなく変更することがございます。
- 商品の色は、印刷物のため実際と異なる場合がございます。

製造元

株式会社セフテック 〒242-0007 神奈川県大和市中央林間4-11-23 電話:046-274-5681

総販売元

あらゆる気体の測定に



株式会社 ガステック

SINCE 1970

営業本部: 〒252-1195 神奈川県綾瀬市深谷中8-8-6 電話0467 (79) 3911 (代) Fax.0467 (79) 3979
西日本営業所: 〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-14-14新大阪グランドビル 電話06 (6396) 1041 Fax.06 (6396) 1043
九州営業所: 〒803-0843 北九州市小倉北区金鶏町9-27第一岡部ビル 電話093 (652) 6665 Fax.093 (652) 6696
ホームページアドレス: <http://www.gastec.co.jp/>